

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: Aerosol de silicona

Página: 1/5
 Fecha: 28/08/2000
 Edición: 2

1-Identificación del producto y de la sociedad

NOMBRE DEL PRODUCTO: Aerosol de silicona

LUGAR DE FABRICACION: Fabricado en CE.

PROVEEDOR:

Nombre: Fischer Ibérica S.A.
 Dirección: Klaus Fischer, 1
 43300 Mont-roig del Camp(Tarragona)

Teléfono: (977) 83 87 11
 Telefax: (977) 83 87 70
 Llamadas de urgencia: (977) 83 87 11

2-Composición/Información sobre los componentes

>>SUBSTANCIA:
 Nombre químico usual: Fluido dimetilpolisiloxano al 9% presurizado en aerosol con una mezcla GLP de composición: 23% Propano, 55% Isobutano y 22 % n-butano.

Componentes que contribuyen a los peligros:

Nombre químico	Contenido(%)	Identificación	Frase R
Propano	20-22	F+	R 12
Isobutano	49-51	F+	R 12
n-Butano	19-21	F+	R 12

3-Identificación de los peligros

PRINCIPALES PELIGROS:

Peligros físico-químicos: Extremadamente inflamable. Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar. El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos.

Peligros ambientales: No hay información ecológica disponible.

Peligro para la salud humana: Poco peligroso en la manipulación industrial o comercial común.

Otra información: Manténgase fuera del alcance de los niños. Usese únicamente en lugares bien ventilados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: Aerosol de silicona

Página: 2/5

Fecha: 28/08/2000

Edición: 2

4-Primeros auxilios

Inhalación:	Lleve a la víctima al aire libre. En caso de malestar acuda al médico inmediatamente.
Contacto con la piel: abundante.	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua
Contacto con los ojos:	Lávese con agua por lo menos durante 15 minutos. Si el dolor persiste, consúltese a un oftalmólogo.
Ingestión:	No aplicable.

5-Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: -Adecuados:	Espuma , polvo químico seco, CO2 y pulverización con agua.
Peligros extraordinarios de fuego o explosión:	El aerosol puede explotar debido a la presión interior que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Utilizar agua para enfriar el container y prevenir la explosión del aerosol.
Productos peligrosos por descomposición térmica:	Monóxido de carbono(CO).

6-Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones individuales:	Tómese las precauciones usuales.
Precauciones para el medio ambiente:	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
Métodos de limpieza:	No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un recipiente autorizado de recogida de residuos.

7-Manipulación y Almacenamiento

MANIPULACIÓN Medidas Técnicas:	Asegurar una buena ventilación de los sitios de trabajo. Tomar todas las medidas útiles para evitar la acumulación de electricidad estática.
Precauciones a tomar:	Evitar la inhalación prolongada de vapores, limitando los límites de exposición(véase sección 8). Evitar fumar y alejar todas las fuentes de calor e ignición. Evitar todo contacto directo con el producto, así como la concentración de vapores en la atmósfera.
Consejos de utilización:	Evitar todo contacto con oxidantes fuertes. Respetar las condiciones de empleo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: Aerosol de silicona

Página: 3/5

Fecha: 28/08/2000

Edición: 2

ALMACENAMIENTO:

Condiciones de almacenamiento:

-Recomendadas:

Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar.

IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctrico. Manipular de acuerdo con las normas higiénicas y de seguridad y sólo en áreas bien ventiladas.

Almacenamiento:

Material de embalaje apropiado:

Proteger de la luz solar y mantener alejado de fuentes de ignición.

No aplicable.

8-Control de exposición/protección Individual

Medidas de orden técnico:

Usese únicamente en lugares bien ventilados.

Medidas higiénicas:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Valores límites de exposición:

Con las medidas de seguridad adecuadas, ninguno.

Nombre químico "TLV"(España):

Butano, propano e isobutano.

Equipos de protección individual:

No se requiere equipo específico de protección personal.

9- Propiedades físicas y químicas

ASPECTO:

-Estado físico:

Aerosol .

-Color:

Diversos colores.

Olor:

Característico a gas licuado del petróleo desodorizado.

pH:

No aplicable.

Gravedad específica(agua=1):

0.58 g/l.

Presión de vapor(20°C):

3.7± 0.3 at. (a 20°C).

Solubilidad en agua:

No aplicable.

10-Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Estable bajo condiciones normales.

Reacciones peligrosas:

Condiciones a evitar:

Consérvese lejos de fuentes de ignición y fuentes de calor.

Materias a evitar:

No aplicable.

Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono(CO).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: Aerosol de silicona

Página: 4/5
Fecha: 28/08/00
Edición: 2

11-Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda(inhalación): CL50 > 28 g/m3.

12-Informaciones ecológicas

Informaciones generales: No se conoce información ecológica sobre el producto.

13-Consideraciones relativas a la eliminación

RESIDUOS DEL PRODUCTO:

Método de eliminación: Eliminación de acuerdo con la legislación local.

14-Informaciones relativas al transporte

NºONU: 1950.

Vías terrestres :
Carretera-Ferrocarril:

Clase ADR/RID: 2
Número de ítem: 5 F
ADR/RID
Vías de navegación interior: No disponible.

MAR
Clase IMDG: 2.
NºPágina IMDG: 2102(emm.28.96)
MFAG: 620
EmS: 2-13.

AIRE
Clase IATA_DGR: 2
Normativa nacional de transporte: IDEM.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: Aerosol de silicona

Página: 5/5
Fecha: 28/08/00
Edición: 2

15- Informaciones reglamentarias

Regulaciones CE
Clasificación CE:
Símbolo(s) peligroso(s):

67/548/EEC-88/379/EEC.
F+.

Frases R:
Frases S:

R 12:Extremadamente inflamable.
02 Manténgase fuera del alcance de los niños.
09 Conservar el recipiente en un lugar bien ventilado.
16 Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar.
23 No respirar los aerosoles.
33 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
51 Utilizar solamente en zonas bien ventiladas.

IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

Regulaciones nacionales:

RD 2549/1994 de 29 diciembre 1994
RD 1078/1993 de julio 1993.

16- Otras informaciones

La presente hoja de seguridad está de acuerdo con la Directiva Europea 93/112/EC del marzo de 1993.

Advertencias a los utilizadores

Esta ficha viene a completar los folletos técnicos de utilización pero no los substituye. Las informaciones que contiene están basadas en el estado de nuestros conocimientos sobre el producto objeto de la misma a la fecha de la última puesta al día y están dadas con la mejor fe.

Se recuerda además a los utilizadores que el uso de un producto para aplicaciones, otras que aquellas para las cuales está diseñado o aconsejado, puede acarrear eventuales riesgos.

El conjunto de prescripciones reglamentarias citadas tiene como único fin el ayudar al destinatario al cumplimiento de las obligaciones contraídas al utilizar un producto considerado peligroso.

Esta enumeración está hecha a título meramente enunciativo y no limitativo.

No exime al utilizador del cumplimiento de otras obligaciones en las cuales podría estar incurso por razón de textos legales además de los ya citados, en particular aquellos que rigen la posesión y la utilización del producto, de las cuales es el único responsable.

Fin del documento.

Número de páginas: 5
